取扱説明書
携帯型 FM TRANSMITTER
YS-2001A



Ver.1.01　2011,03,28

株式会社　ラフアンドレディ　URL http://www.randr.co.jp
〒 158-0082　東京都世田谷区等々力６－４０－１０　Tel 03-3703-1211
Fax 03-3703-1215

１．はじめに

　この度は、携帯型ＦＭ送信機ＹＳ－２００１Ａをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。商品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂く為に、ご使用になる前にこの取扱い説明書をお読み頂くよう、お願い致します。

■　ご使用の前に

１．この取扱説明書に従って操作してください。
２．屋外でご使用の際は雨などがかからないように十分ご注意ください。

■　特　　長

- 音声入力は、マイク入力とライン入力があり、２種類の音声をミキシングすることが可能です。
- 電源ランプの点灯色により、電池の交換時期が表示されます。
- マイク入力はＡＬＣ（自動利得調整）回路により、常に最適レベルで音声が出力されます。

■　用　　途

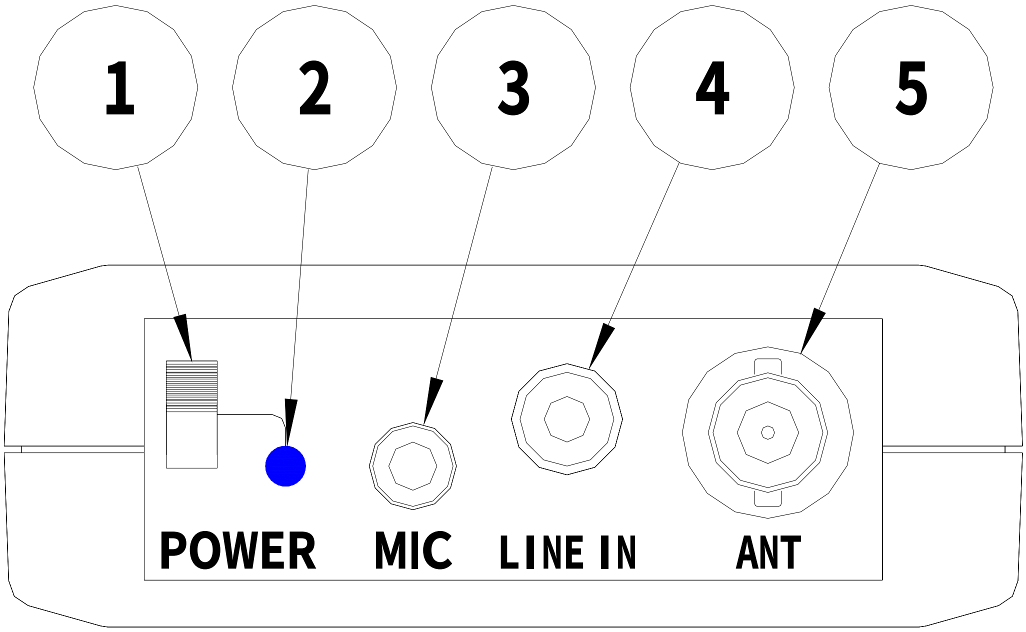
- ＦＭラジオによる観光名所ガイドシステム
- 移動用ＦＭ案内システム
- 屋外、屋内のＦＭラジオによる各種イベント、パフォーマンス
- 公共施設、工場のＦＭラジオ案内システム

２．構成

本ユニットは下記の構成となっています。ご確認のうえご使用下さい。

Ｎｏ	品　　名	数　量	説　明
1	本体	１台	---
2	アンテナ	１本	アンテナ BNC 同軸ｺﾈｸﾀＢに接続
3	乾電池	２個	ｱﾙｶﾘ単三乾電池
4	取扱説明書	１部	この説明書です。

３．操作説明



① 電源スイッチ

電源スイッチ（ＰＯＷＥＲ）を上にスライドすると電源がＯＮになり青色のＬＥＤが点灯します。

赤色が点灯した場合は、電池を交換して下さい。

②　電源表示ＬＥＤ

電源スイッチがオンの時点灯します。青色点灯の時は電池残量が十分です。赤色点灯の時は、電池を交換して下さい。

③　マイク入力

コンデンサマイクを接続する事により、マイクからの音声が送信されます。

ＡＬＣ（自動利得制御）回路を内蔵しておりますので、マイクからの距離が変わっても一定の大きさの音声で送信できます。

④　ライン入力

外部からの音声を入力することによりミキシング送信ができます。

約２４５ｍＶｒｍｓの音声を入力すると最適な変調レベルになります。

ＦＭラジオで放送を聞いた音声と同じ大きさになるよう音声レベルを調整してください。

⑤　アンテナコネクタ

ＦＭ送信を行う場合、付属のアンテナを接続します。

押し込んで、９０°時計方向に回転するとアンテナがロックします。外すときは逆に回転します。

１．ご使用上の注意

・ご使用になる地域で、使用されていない周波数（地域により異なる）を良くお確かめの上、本ユニットの周波数設定を行って下さい。尚、隣接周波数は混信のおそれがありますので、なるべく離れた周波数を設定して下さい。

・湿気の多い場所におけるご使用は避けてください。

・アンテナに無理な力を加えますと、折れる事がありますので、お取扱いには、ご注意下さい。

・電池交換の際は、必ず新品の電池か、充電済みの電池をご使用下さい。

２．ご使用方法

・送信周波数を設定します。（出荷時設定周波数は７６．０ＭＨｚです。）

（送信周波数設定は、“４．送信周波数設定方法”をご参照願います。）

・付属のアンテナを接続します。

・マイクロホンとオーディオ機器（ライン入力）を接続し、電源スイッチをＯＮにすることにより送信します。

３．電池交換方法

・電池フタをあけて下さい。



・単三乾電池２本を交換して下さい。

・交換は、２本同時に新品（充電池の場合は、充電済みの電池）と交換して下さい。

・極性を間違えない様にご注意下さい。（故障の原因となります。）

４．送信周波数設定方法

７４．０ＭＨｚから７９．９ＭＨｚまで送信周波数の設定ができます。

“７”＊．＊ＭＨｚの“７”は固定です。（設定の必要がありません。）

１の桁と０．１の桁のデジタルスイッチをマイナスドライバー等で回して、数字の位置に矢印を合わせます。

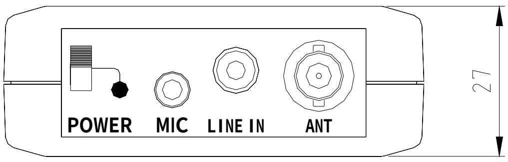
0.1 の桁設定　　　　１の桁設定

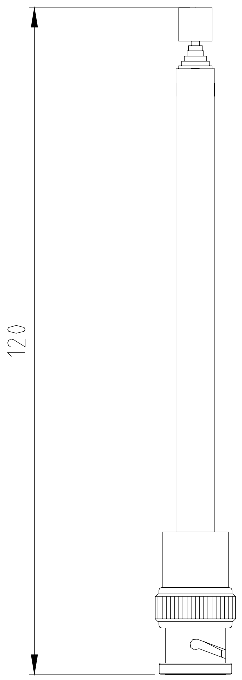


４．規格

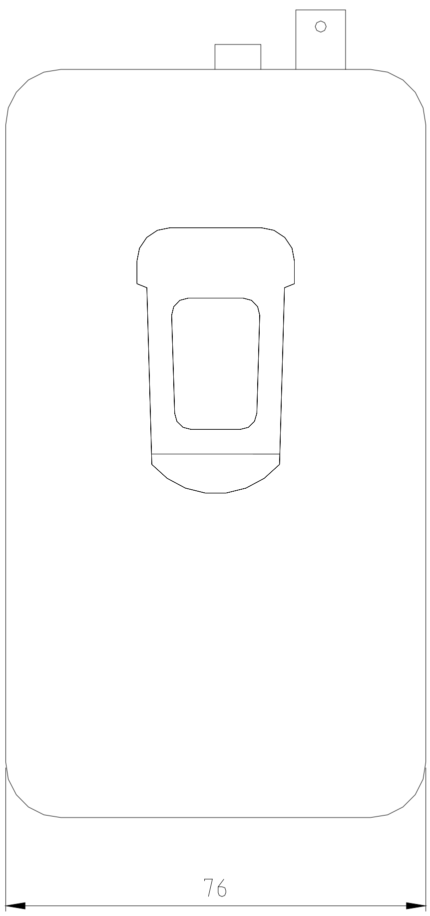
送信出力	：微弱電波対応
送信周波数	：７０MHz帯（シンセサイザー方式）
送信周波数設定	：内部デジタルにて１００kHzステップ設定可能 （７４．０MHz～７９．９MHz）
周波数確度	：±３ppm以内　（２５℃）
高調波歪	：－４０ｄＢｃ以下
周波数特性	：４０Hz～１２０００Hz
ﾌﾟﾘｴﾝﾌｧｼｽ	：５０μＳ
Ｓ／Ｎ比	：５０ｄＢ　TYP
音声入力	：マイク入力　　１チャンネル（ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝﾊﾟﾜｰ入力） （自動ﾚﾍﾞﾙｺﾝﾄﾛｰﾙ付き） ライン入力　　１チャンネル（２４５ｍＶｒｍｓ）
表示	：電源ON表示　　　点灯（青） 電池アラーム　　点灯（赤）
使用電池	：単三１．５Ｖアルカリ電池　２本
電池寿命	：約８時間　連続使用可能
使用温度範囲	：０℃～４０℃
外形寸法	：縦１３５mm×横７６mm×厚み２７mm （ベルトクリップ含まず）
ソフトケース使用時	：縦１４１mm×横８１mm×厚み３４．５mm
重　量	：　２６０　ｇ（本体、アンテナ、電池含む）

５．外観図

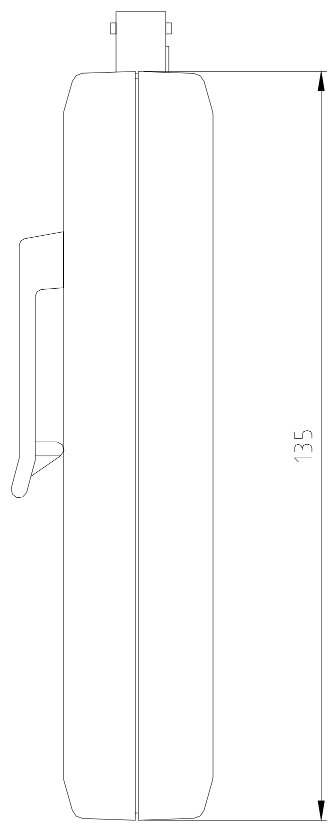




アンテナ



本体（正面）



本体（側面）

６．アフターサービス

■　製品の保証について

製品の保証期間は１年間で納入後１年以内に発生した故障については、無償で修理致します。ただし、この期間内においてもお客様の使用上の誤り、天災等による故障・損傷は無償修理の対象より除外させていただきます。
弊社にて製品Ｎｏを管理していますので、保証時には製品Ｎｏをお知らせ下さい。
出張修理については保証期間に関わらず交通費、宿泊費は実費請求とさせていただきます。

<table>
<tr><td colspan="2">製品名</td><td colspan="2">携帯型ＦＭ送信機　　ＹＳ－２００１Ａ</td></tr>
<tr><td colspan="2">ご購入年月日
２０１</td><td colspan="2">製品番号
Ｓ／Ｎ</td></tr>
<tr><td rowspan="5">お客様</td><td colspan="3">ふりがな</td></tr>
<tr><td colspan="3">お名前</td></tr>
<tr><td colspan="3">〒　　　　　　TEL　（　　　　）　　　ー</td></tr>
<tr><td colspan="3">ご住所</td></tr>
<tr><td colspan="3">E-mail　　　　　　@</td></tr>
</table>

■　製品についてのお問い合わせは

ご意見、ご質問は弊社ＦＭ商品企画事業部までＴＥＬ、ＦＡＸ、Ｅ－ｍａｉｌにてお申しつけ下さい。

株式会社　ラフアンドレディ

ＦＭ　商品企画事業部

URL　http://www.randr.co.jp/

E-mail　info2@randr.co.jp

〒１５８－００８２

東京都世田谷区等々力６－４０－１０

ラフアンドレディビル

TEL　03-3703-1211　　FAX　03-3703-1215